BANDIT JA KELIT

160 m **1810-2000 kHz** **”Top Band”**

Keli käytännössä vain pimeällä tai hämärällä (”grayline”)
Pitää olla hyvä antenni ja tehoa
100 W: Suomi
1500 W: Eurooppa

80 m **3500-3800 kHz** **”Nimismiehen bandi”**

Tärkein kotimaan bandi 3670 - 3740 kHz (3699 kHz)
Yläpäässä DX-alue 3775 - 3800 kHz
Kotimaan keliä paitsi talvella pimeällä
Kesällä keskipäivä huonompi
Paras kotimaan antenni dipoli 10 metrissä
5 W: - 150 km
100 W: - 350 km
1500 W: - 1500 km

60 m **5351,5-5366,5 kHz** **15 W eirp**

Uusi bandi
Kanavatyöskentely

40 m 7000-7200 kHz

Vanha yleisradioalue, mutta häiriöinen
Hyvä Skandinaviaan, kohtuullinen Eurooppaan
Hyvä kotimaan alue (kesä)päiväsaikaan
Antennin pituus jo kohtuullinen (1/2-aaltodipoli 20 m)
100 W: Skandinavia, lähi-Eurooppa
1500 W: Eurooppa hyvin, muut DX mahdollisia

30 m 10100-10150 kHz WARC-bandi

Vain sähkötys ja digi
Jaettu bandi, paljon häiriöitä
Eurooppa hyvin, muut DX OK.

20 m 14000-14350 kHz

Luotetuin ja tärkein DX-alue jakson kaikkina aikoina
Eurooppa hyvin, myös muut DX hyvin.
Ei kotimaan eikä juuri Skandinaviaa
Kelit auringon mukaan
100 W: Eurooppa
1500 W: kaikkialle

17 m 18078-18178 kHz WARC-bandi

Kelit auringon mukaan, ei-lähi-Eurooppaa
100 W: Eurooppa ja lähi-DX
1500 W: Koko maailma
Suunta-antenni hyvä olla

15 m 21000-21450 kHz

Kelit auringon mukaan, ei-lähi-Eurooppaa
100 W: Eurooppa ja lähi-DX
1500 W: Koko maailma
Suunta-antenni pitää olla

12 m 24890-24990 kHz WARC-bandi

Kelit auringon mukaan, ei-lähi-Eurooppaa
100 W: Eurooppa ja lähi-DX
1500 W: Koko maailma
Suunta-antenni pakko olla

10 m 28000-30000 kHz

Kelit auringon mukaan, ei-lähi-Eurooppaa
100 W: Eurooppa ja lähi-DX
1500 W: Koko maailma
Suunta-antenni välttämätön
Myös hyvä lähialue-bandi

6 m 50000-52000 kHz ”Magic Band”

Kesällä Eurooppaa ja Lähi-Itää
Pieni teho riittää mutta pitää olla suunta-antenni
EME-mahdollinen
Es-kelit saattavat yllättää

2 m 144-146 MHz

Kotimaan alue

5 W: - 50 km

100 W: - 200 km

Toistinasemat

70 cm 424-434 MHz

Kotimaan alue

5 W: - 30 km

100 W: - 150 km

Toistinasemat